Strebenprofil 100x200L, 1000 mm, Aluminium eloxiert, 12 offene Nuten - Bosch Rexroth 3842993178-1000

Artikel-Nr. **BRR-3842993178-1000** **Hersteller** **Bosch Rexroth**
Hersteller-Nr. **3842993178-1000**

Hochbelastbares Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 100x200 mm mit 12 offenen Nuten und 10-mm-Profilnut für das Rastermaß 50 mm. Flächenträgheitsmoment Ix 2133,1 cm⁴ - geeignet für tragende Rahmenkonstruktionen und schwere Montageanlagen. Lieferung in variabler Länge von 50 bis 6070 mm, Artikellänge 1000 mm.

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	**Original product**
Condition of article	**New**
Country of Manufacture	**Deutschland**
ESD-Ausführung	**TEC**
Hinweis	**Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet.**
Weight	**0.0099 kg**
Zolltarifnummer	**76042100**

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 100x200L von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil für anspruchsvolle Tragkonstruktionen in der Montage- und Automatisierungstechnik. Der asymmetrische Querschnitt 100x200 mm mit 12 offenen Nuten und dem 50-mm-Rastermaß erlaubt eine hohe Gestaltungsfreiheit bei gleichzeitig sehr guten mechanischen Eigenschaften.

- Flächenträgheitsmoment Ix 2133,1 cm^4 und Widerstandsmoment Wx 213,3 cm^3 für hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung
- 12 offene Nuten ermöglichen eine flexible Verbindung von Anbauteilen ohne Bohren oder Schweißen
- Variable Länge von 50 bis 6070 mm - Artikellänge 1000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, leicht und maßhaltig
- Vollständig kompatibel mit dem Bosch Rexroth Systembaukasten 50-mm-Raster

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	100x200 mm
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	12
Profilnut	10 mm
Rastermaß	50 mm
Länge (Artikel)	1000 mm
Länge min / max	50 mm / 6070 mm
Profilfläche [A]	54 cm^2
Masse [m]	14,6 kg/m
Flächenträgheitsmoment Ix	2133,1 cm^4
Widerstandsmoment Wx	213,3 cm^3
Flächenträgheitsmoment Iy	602,1 cm^4
Widerstandsmoment Wy	120,4 cm^3
Torsionsträgheitsmoment It	421 cm^4
Torsionswiderstandsmoment Wt	75,7 cm^3
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 100x100 schwarz, Abdeckkappe 100x100 signalgrau